Index of Claims

| Application/Control No. | Applicant(s)/Patent un Reexamination |
|-------------------------|---|
| 10/567,764 | FLANNERY ET AL. |
| Examiner | Art Unit |

| √ | Rejected | |
|---|----------|--|
| = | Allowed | |

| - | (Through numeral) Cancelled |
|----|--------------------------------|
| Γ. | Destricted |

| N | Non-Elected |
|---|--------------|
| ı | Interference |

Rosanne Kosson

| A | Appeal |
|---|----------|
| 0 | Objected |

1652

| | | Ē | | 10 | we | u | ļ | | Ľ | | | Re | Stric | Jie. | u | | | | ' | _" | ite | пе | rei | ice |] | Ľ | | O. | oje | Cte | ·u | | | |
|-------|----------|--------------|----------|-----------|----|----------|----------|---|----------|---|---|----------|----------|------------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|----------|-----|----------|------------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---|
| Cli | aim | _ | | _ | _ | Date | _ | _ | | _ | 1 | Cla | im | _ | | | _ | Date | _ | | _ | _ | 1 | | aim | _ | | _ | | ate | | _ | | - |
| Cit | | ⊢ | \Box | | T, | I | Ť | | | | ł | CIC | | \vdash | _ | | ГÌ | | 'n | | | | ł | ١-٠ | | - | $\overline{}$ | \neg | | T | Ť | \neg | \neg | - |
| Final | Original | 8/19/09 | | | | | | | | | | Final | Original | 8/19/09 | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| | 1 | ١. | Н | \exists | | Н | Н | Н | Н | Н | i | 6 | 51 | E | Н | Н | Н | Н | | Н | Н | Н | ĺ | - | 101 | Н | \forall | 7 | \dashv | | \neg | \dashv | \neg | |
| | 2 | - | | | | | | | | | j | 7 | 52 | Ξ | | | | | | | | | 1 | | 102 | | | | \neg | | | | | |
| | 3 | - | | | | | | | | |] | 8 | 53 | Ξ | | | | | | | | |] | | 103 | | | \Box | | | | \exists | | |
| | 4 | - | | | | | | | | |] | 9 | 54 | = | | 匚 | | | | | | |] | | 104 | | | | | | | \Box | | |
| | 5 | - | Щ | _ | | | ш | | ш | | Į | 10 | 55 | = | | ш | Ц | | | | | | Į | _ | 105 | | Ц | _ | _ | _ | Ш | _ | _ | |
| | 6 | · | Щ | _ | | _ | Ш | | Ш | ш | Į | 11 | 56 57 | = | | ш | Ш | | | | _ | | Į | | 106 | | Н | _ | _ | _ | | _ | _ | _ |
| | 7 | · | Н | - | Н | ⊢ | Н | Н | Н | Н | ł | 12 | | = | H | Н | Н | \vdash | Н | Н | ⊢ | ⊢ | ł | _ | 107 | Н | Н | \dashv | - | \dashv | Н | \dashv | - | _ |
| | 9 | <u>:</u> | Н | \dashv | Н | ⊢ | Н | Н | Н | Н | 1 | 13 | 58 59 | = | H | Н | Н | | Н | Н | ⊢ | Н | ł | - | 108 | Н | Н | \dashv | \dashv | \dashv | Н | \dashv | - | - |
| _ | 10 | ŀ | Н | \dashv | Н | | Н | Н | Н | Н | ł | 15 | 60 | = | Н | Н | Н | Н | Н | Н | ⊢ | Н | ł | \vdash | 110 | Н | Н | \dashv | - | \dashv | \vdash | \dashv | \dashv | - |
| 1 | 11 | = | Н | \neg | | Н | Н | Н | Н | Н | ł | -13 | 61 | ۳ | Н | Н | Н | | Н | | ⊢ | Н | ł | \vdash | 111 | Н | Н | - | - | - | \vdash | _ | \dashv | _ |
| | 12 | ١. | Н | П | Н | | Н | П | Н | Н | ĺ | | 62 | | H | т | Н | | Н | Н | Н | Н | 1 | | 112 | Н | Н | 7 | \neg | \neg | | _ | _ | |
| | 13 | - | | П | | | | П | Г | П | i | | 63 | | | | П | | | | Г | Г | i | | 113 | | | 7 | _ | | | \neg | 7 | |
| | 14 | - | | | | | | П | | | ĺ | | 64 | | | | П | | | | | | 1 | | 114 | | | 1 | | | | | | |
| | 15 | - | П | \neg | | | П | П | П | | ĺ | | 65 | П | | П | П | | | | | П | 1 | | 115 | П | П | ╗ | | | | \neg | \neg | |
| | 16 | ŀ | | | | | | | | |] | | 66 | | | | | | | | | |] | | 116 | | | \Box | | | | \Box | | |
| | 17 | - | | \Box | | | | | | | l | | 67 | | | | | | | П | | |] | | 117 | | | | \Box | | | \Box | | |
| | 18 | · | Ш | _ | | ᆫ | Ш | | Ш | | Į | | 68 | ╙ | _ | ╙ | Ш | | | | _ | | Į | | 118 | | Ц | _ | _ | _ | | _ | _ | |
| | 19 | - | Ш | _ | | | ш | | Ш | | Į | | 69 | ╙ | | ш | Н | | | | _ | | Į | _ | 119 | | Н | _ | _ | _ | | _ | _ | |
| | 20 | - | Н | _ | | _ | Н | | Н | ш | Į | _ | 70 | ⊢ | | Н | Н | | | | _ | _ | Į | _ | 120 | | Н | - | _ | _ | | - | _ | |
| | 21 | ŀ | Н | _ | | _ | Н | Н | Н | Н | l | | 71 72 | ⊢ | _ | ⊢ | Н | | ш | | ⊢ | _ | ł | ⊢ | 121 122 | _ | Н | - | - | - | - | - | - | _ |
| | 23 | : | Н | - | | | Н | | H | Н | | _ | 73 | ⊢ | | ⊢ | Н | | | | ⊢ | | ł | ⊢ | 122 | Н | Н | - | - | \dashv | - | \dashv | - | |
| | 24 | ŀ | Н | \dashv | Н | \vdash | Н | Н | Н | Н | ł | - | 74 | ⊢ | Н | Н | Н | \vdash | Н | Н | ⊢ | \vdash | ł | \vdash | 123 | Н | \vdash | \dashv | \dashv | \dashv | \vdash | \dashv | \dashv | |
| _ | 25 | ŀ: | Н | \dashv | Н | \vdash | Н | Н | Н | Н | 1 | - | 75 | Н | Н | Н | Н | \vdash | Н | Н | \vdash | \vdash | ł | - | 125 | Н | \dashv | \dashv | - | \dashv | \vdash | \dashv | \dashv | - |
| | 26 | | Н | \dashv | | | Н | Н | Н | Н | ł | | 76 | Н | Н | Н | Н | | Н | Н | Н | Н | ł | - | 126 | Н | Н | _ | - | \dashv | \vdash | \dashv | _ | |
| | 27 | ١. | Н | \neg | | Н | Н | Н | Н | Н | i | | 77 | Н | Н | Н | Н | | | | Н | Н | 1 | \vdash | 127 | Н | \vdash | 7 | | \neg | \neg | \neg | _ | |
| | 28 | - | | | | | | | | | i | | 78 | | | | П | | | | Т | | i | | 128 | | | 7 | | | | | | |
| | 29 | - | П | \neg | | | П | | П | | ĺ | | 79 | | | П | П | | | | | П | 1 | | 129 | | П | ╗ | \neg | | | \neg | | |
| | 30 | | | | | | | | | |] | | 80 | | | | | | | | | |] | | 130 | | | | | | | | | |
| | 31 | ŀ | | | | | | | | | ļ | | 81 | | | | | | | | | |] | | 131 | | | \Box | | | | | | |
| | 32 | - | Щ | _ | | _ | Ш | Ш | Ш | | Į | | 82 | <u> </u> | ᆫ | ㄴ | Ш | | | | _ | | Į | | 132 | | Ц | _ | _ | _ | | _ | _ | |
| | 33 | · | Щ | _ | | _ | ш | | Ш | | Į | _ | 83 | <u> </u> | _ | L | Ц | | | | _ | | Į | <u> </u> | 133 | ш | Щ | _ | _ | _ | \perp | 4 | _ | |
| _ | 34 | Ŀ | \vdash | 4 | Н | ⊢ | Н | Н | ⊢ | Н | 1 | \vdash | 84 | - | ⊢ | — | Н | \vdash | ш | \vdash | ⊢ | ⊢ | 1 | ⊢ | 134 | ⊢ | \dashv | - | - | - | \vdash | - | 4 | _ |
| _ | 35 36 | ÷ | \vdash | - | Н | \vdash | Н | Н | \vdash | Н | 1 | - | 85 86 | ⊢ | \vdash | ⊢ | Н | \vdash | Н | \vdash | \vdash | \vdash | 1 | \vdash | 135 136 | Н | \vdash | - | \dashv | \dashv | \vdash | \dashv | - | _ |
| _ | 37 | ÷ | \vdash | - | Н | \vdash | \vdash | Н | \vdash | Н | 1 | \vdash | 87 | ⊢ | \vdash | \vdash | Н | \vdash | Н | \vdash | \vdash | \vdash | 1 | \vdash | 136 | Н | \dashv | \dashv | - | \dashv | \vdash | \dashv | \dashv | _ |
| | 38 | ÷ | \vdash | \dashv | Н | \vdash | \vdash | Н | \vdash | Н | 1 | \vdash | 88 | ⊢ | ⊢ | \vdash | Н | Н | Н | Н | Н | \vdash | 1 | \vdash | 137 | Н | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | - | - |
| _ | 39 | ÷ | \vdash | - | Н | ⊢ | Н | Н | ⊢ | Н | 1 | \vdash | 89 | - | ⊢ | - | Н | Н | Н | Н | ⊢ | \vdash | 1 | ⊢ | 139 | Н | + | \dashv | - | - | Н | - | - | - |
| | 40 | ١. | | | | | | | | - | i | | 90 | - | | - | Н | | | | Н | Н | ı | _ | 140 | - | | _ | - | | | _ | | |
| _ | 41 | 1- | \vdash | - | | ┌ | г | П | Ι- | Н | ĺ | | 91 | 1 | Г | 1 | М | П | П | П | Г | Т | ĺ | - | 141 | г | \dashv | \dashv | \dashv | - | -1 | - | 7 | _ |
| _ | 42 | - | П | 7 | П | Г | Г | П | Г | П | 1 | | 92 | Γ | Г | Г | П | П | П | П | Г | Γ | 1 | - | 142 | Г | \neg | 7 | 7 | -1 | \Box | \neg | \exists | _ |
| | 43 | | | | | | | | | |] | | 93 | L | L | | | | | | | L |] | | 143 | | | | | | | | | |
| | 44 | - | | | | | | | | |] | | 94 | | | | | | | | | |] | | 144 | | | | | | | | | |
| | 45 | - | | | | | | | | |] | | 95 | | | | | | | | | |] | | 145 | | | | | | | \exists | \exists | |
| | 46 | - | Ц | _ | | | | | | | l | | 96 | | | | Ц | | | | | L | Į | | 146 | | Ц | _ | _ | _ | Ц | | _ | _ |
| 2 | 47 | = | Ш | _ | | _ | ш | Ш | \vdash | ш | l | | 97 | _ | _ | ш | Ш | | | | ╙ | \vdash | Į | _ | 147 | | Ц | 4 | _ | _ | Ш | 4 | _ | |
| 3 | 48 | = | Н | _ | Ш | ⊢ | Н | Н | \vdash | Н | 1 | _ | 98 | \vdash | ⊢ | \vdash | Н | \vdash | | Ш | ⊢ | \vdash | Į. | <u> </u> | 148 | | Н | 4 | _ | _ | Н | - | _ | _ |
| 5 | 49 | = | \vdash | 4 | Н | ⊢ | Н | Н | \vdash | Н | 1 | - | 99 | ⊢ | ⊢ | \vdash | Н | \vdash | Н | \vdash | ⊢ | ⊢ | 1 | \vdash | 149 | \vdash | \vdash | 4 | _ | - | \sqcup | - | - | _ |
| 5 | 50 | 1 = | 1 | | | 1 | | ı | | 1 | 1 | 1 | 100 | 1 | ı | 1 | | | | | | 1 | ı | 1 | 150 | 1 | | - 1 | - 1 | - 1 | | | | |